

Complexo Tanque
Novo Energias
Renováveis S.A.

**Demonstrações financeiras individuais e
consolidadas em
31 de dezembro de 2024**

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	3
Balancos patrimoniais	7
Demonstrações do resultado	8
Demonstrações do resultado abrangente	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto	11
Notas explicativas das demonstrações financeiras individuais e consolidadas	12



KPMG Auditores Independentes Ltda.
The Five East Batel
Rua Nunes Machado, nº 68 - Batel
Caixa Postal 13533 - CEP: 80250-000 - Curitiba/PR - Brasil
Telefone +55 (41) 3304-2500
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Curitiba - PR

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, do Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A. em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

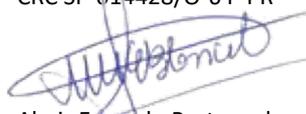
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com a Administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Curitiba, 21 de março de 2025.

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC SP-014428/O-6 F-PR



Almir Eduardo Bertonecelo
Contador CRC PR-052082/O

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Balances patrimoniais em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado			Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023			2024	2023	2024	2023
Ativo						Passivo					
Caixa e equivalentes de caixa	7	2.702	577	311.017	177.274	Fornecedores	13	13	15.420	14.404	
Contas a receber de clientes	8	-	-	9.788	10.304	Financiamentos	13	-	92.132	12.745	496.626
Contas a receber de partes relacionadas	9	483	367	-	-	Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	532	948
Dividendos a receber	9	123	630	-	-	Obrigações fiscais		101	1	599	431
Despesas antecipadas		-	-	1.000	1.226	Imposto de renda e contribuição social a pagar		-	-	2.661	6.215
Adiantamento a fornecedores		-	-	214	146	Empréstimos entre partes relacionadas	9	93.700	-	403.000	-
Tributos e contribuições a compensar		540	526	616	602	Contas a pagar à partes relacionadas	9	5.119	367	5.119	367
Outros ativos		-	-	-	7						
Total do ativo circulante		3.848	2.100	322.634	189.560	Total do passivo circulante		98.933	92.512	440.076	518.991
Despesas antecipadas		-	-	-	450	Financiamentos	13	-	-	370.175	172.709
Depósitos judiciais		-	-	112	97	Tributos diferidos		-	-	645	676
Aplicações financeiras vinculadas	10	-	-	11.217	5.378	Total do passivo não circulante		-	-	370.820	173.385
Investimentos	11	653.634	669.820	-	-	Capital social		579.705	579.705	579.705	579.705
Imobilizado	12	-	-	1.035.483	1.076.298	Prejuízos acumulados		(21.156)	(297)	(21.156)	(297)
Total do ativo não circulante		653.634	669.820	1.046.811	1.082.224	Total do patrimônio líquido	15	558.549	579.408	558.549	579.408
Total do ativo		657.482	671.920	1.369.445	1.271.783	Total do passivo e patrimônio líquido		657.482	671.920	1.369.445	1.271.783

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2024	2023	2024	2023
Receita líquida de venda de energia	16	-	-	116.528	72.888
Custo da geração de energia	17	-	-	(86.368)	(42.969)
Lucro bruto		-	-	30.159	29.918
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	17	(63)	(20)	(5.370)	(4.390)
Outras despesas operacionais, líquidas	17	(1.327)	(61)	(2.634)	137
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos		(1.390)	(81)	22.155	25.665
Despesas financeiras	18	(3.466)	(1.181)	(51.774)	(38.561)
Receitas financeiras	18	62	1.302	18.631	23.504
Receitas (despesas) financeiras líquidas		(3.405)	121	(33.143)	(15.057)
Equivalência patrimonial	11	(16.063)	848	-	-
Resultado antes dos impostos		(20.859)	888	(10.988)	10.608
Imposto de renda e contribuição social correntes	19	-	(6)	(9.885)	(9.425)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	-	-	14	(302)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(20.859)	882	(20.859)	882
Resultado por ação ordinária - básico e diluído (em reais)		(0,0465)	0,0020	(0,0465)	0,0020

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	2024	2023	2024	2023
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	(20.859)	882	(20.859)	882
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado abrangente total	<u>(20.859)</u>	<u>882</u>	<u>(20.859)</u>	<u>882</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	Capital social	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022		209.853	(1.179)	208.674
Integralização de capital	15	369.852	-	369.852
Lucro líquido do exercício		-	882	882
Saldos em 31 de dezembro de 2023		579.705	(297)	579.408
Prejuízo do exercício		-	(20.859)	(20.859)
Saldos em 31 de dezembro de 2024		579.705	(21.156)	558.550

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(20.859)	882	(20.859)	882
Ajustes para:					
Depreciação e amortização		-	-	40.948	23.017
Juros e variações monetárias		2.798	1.132	43.448	33.035
Equivalência patrimonial	11	16.063	(848)	-	-
Imposto de renda e contribuição social correntes		-	6	9.885	9.425
Imposto de renda e contribuição social diferidos		-	-	(14)	302
		(1.997)	1.173	73.408	66.661
Variações em:					
Contas a receber de clientes		-	-	516	(10.304)
Adiantamentos a fornecedores		-	-	(68)	139
Tributos e contribuições a compensar		(14)	(499)	(14)	(79)
Outros ativos		-	-	7	(7)
Depósitos judiciais		-	-	(15)	(97)
Despesas antecipadas		-	-	676	478
Partes relacionadas	9	4.636	(1.387)	4.752	(10.024)
Fornecedores		-	(40)	1.016	(50.069)
Obrigações fiscais		100	221	(2.494)	(2.111)
Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	(416)	(496)
Tributos diferidos		-	-	(17)	374
Caixa proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais		2.725	(533)	77.352	(5.536)
Impostos pagos			(227)	(10.776)	(2.335)
Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais		2.725	(760)	66.576	(7.870)
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Dividendos recebidos		630	-	-	-
Aplicações em investimentos	11	-	(459.922)	-	-
Baixa (aquisição) de imobilizado	12	-	10	(132)	(416.085)
Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de investimento		630	(459.912)	(132)	(416.085)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento:					
Aplicações financeiras vinculadas		-	-	(5.838)	(5.378)
Financiamentos obtidos	13	-	91.000	218.000	544.368
Pagamento de principal sobre financiamentos	13	(91.000)	-	(500.167)	(268.649)
Pagamento de juros sobre financiamentos	13	(3.930)	-	(47.696)	(57.177)
Juros capitalizados e variações monetárias	13	-	-	-	14.068
Empréstimos obtidos entre partes relacionadas	9	93.700	-	403.000	-
Integralização de capital	15	-	369.852	-	369.852
Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de financiamento		(1.230)	460.852	67.298	597.084
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		2.125	180	133.743	173.128
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		577	397	177.274	4.146
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		2.702	577	311.017	177.274

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas explicativas das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

1 Contexto operacional

O Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A. (“Complexo Tanque Novo” ou “Companhia”), com sede na Avenida Candido de Abreu, 70, em Curitiba-PR, é uma sociedade de capital fechado, constituída em 22 de outubro de 2019. As demonstrações financeiras da Companhia abrangem a Companhia e suas controladas (conjuntamente referidas como “Grupo”) e tem como objeto social a exploração de atividades de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica bem como comercialização dos créditos derivados da redução de emissões de carbono.

O Grupo está focado no desenvolvimento de projetos de geração de energia elétrica proveniente de fontes renováveis, como parques eólicos. As companhias controladas diretamente pelo Grupo são:

	Participação acionária %	
	2024	2023
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	100%	100%

Todas as controladas se encontram em operação desde 05 de maio de 2023.

As controladas da Complexo Tanque Novo foram vencedoras dos Leilões promovidos pela ANEEL, com a autorização dos projetos por 35 anos, o que viabilizou os empreendimentos dos 7 parques eólicos localizados nas cidades de Tanque Novo e Caetité, no estado da Bahia com as seguintes características:

Companhia	Potência [MW]	Leilão	Modelo Aero	Outorga	Início da Outorga	Fim da Outorga	Garantia Física Comercializada [MWm]	Garantia Física solicitada alteração [MWm]	Garantia Física outorgada [MWm]
Tanque Novo I	27	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	183	20/04/2020	20/04/2055	2,2	12,4	7,1
Tanque Novo II	18	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	192	24/04/2020	24/04/2055	1,9	7,7	6,2
Tanque Novo III	13,5	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	194	24/04/2020	24/04/2055	1,5	5,4	4,7
Tanque Novo IV	27	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	193	24/04/2020	24/04/2055	3,4	11,6	11,1
Tanque Novo V	36	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	195	24/04/2020	24/04/2055	3,9	15,0	12,9
Tanque Novo VI	36	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	191	24/04/2020	24/04/2055	3,4	14,1	11,2
Tanque Novo VII	22,5	A-6 2019	GW155-4.5 MW- HH110m	196	24/04/2020	24/04/2055	2,7	10,0	9,0

A Complexo Tanque Novo possui como acionista e controladora direta, a Atlantic Energias Renováveis S A., e indiretamente, a CGN Brasil Energia e Participações S.A., ambas possuem relevante experiência complementar em diferentes setores, destacando-se: engenharia, infraestrutura e energia renovável, incluindo energia eólica, o que agrega significativo valor no desenvolvimento dos projetos.

2 Base de preparação

Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

O Grupo também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação das demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas estão descritas na nota explicativa 6.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria da Companhia em 21 de março de 2025. Após a emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

Continuidade operacional e dependência econômica

As demonstrações financeiras foram preparadas com base na continuidade operacional, que pressupõe que a Companhia conseguirá cumprir suas obrigações de pagamentos decorrentes de financiamentos conforme os prazos divulgados na nota explicativa 13.

Em 31 de dezembro de 2024, o Grupo reconheceu um prejuízo de R\$ 20.859 (lucro líquido de R\$ 882 em 2023) e os passivos circulantes excediam os ativos circulantes em R\$ 114.780 (R\$ 329.431 em 2023).

Considerando esse contexto e o papel estratégico que a Companhia possui para o Grupo CGN Brasil, que leva em consideração aspectos tais como os contratos regulados de venda de energia por 20 anos, a Companhia conta com o contínuo suporte financeiro do seu controlador o qual tem permitido e está comprometido a continuar permitindo a execução de seus planos de negócio. Assim, a Administração tem uma expectativa razoável de que a Companhia terá recursos suficientes para continuar operando no futuro previsível.

3 Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional e de apresentação do Grupo. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

4 Uso de estimativas críticas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados efetivos podem ser diferentes daqueles apurados de acordo com tais estimativas e premissas.

As estimativas e as premissas utilizadas pela Administração do Grupo representam as melhores estimativas atuais realizadas em conformidade com as normas aplicáveis e são reconhecidas prospectivamente. As estimativas são ainda, continuamente avaliadas, considerando a experiência histórica da Companhia e outros fatores, quando aplicável.

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis adotadas que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações e as informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo exercício social, estão incluídas na seguinte nota explicativa:

- **Nota explicativa 12 - Imobilizado** (*Impairment* do ativo imobilizado).

5 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado, que são mensurados pelo valor justo.

6 Resumo das políticas contábeis materiais

O Grupo aplicou às políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações contábeis, exceto nos casos indicados em contrário.

a. Base de consolidação

(i) Controladas

Controladas são todas as entidades investidas nas quais a Companhia está exposta ou detém o direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento, e ainda quando a Companhia possui a habilidade de afetar estes retornos por meio do poder exercido na entidade investida.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, observando-se o percentual de participação societária.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, os investimentos em participações em sociedades controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial.

(ii) Transações eliminadas na consolidação

Saldo e transações entre partes relacionadas, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações entre partes relacionadas do Grupo são eliminadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com controladas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Controladora na investida. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira de que os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

b. Reconhecimento da receita de contrato com o cliente

A receita de vendas advinda do curso normal das atividades da Companhia é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando representar a transferência (ou promessa) de bens ou serviços a clientes de forma a refletir a consideração de qual montante espera trocar por aqueles bens ou serviços.

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato; e (v) reconhecimento da receita se e quando a Companhia cumprir as obrigações de desempenho.

Dessa forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente.

A receita proveniente da venda da geração de energia é registrada com base na energia gerada e com tarifas especificadas nos termos dos contratos de fornecimento ou no preço de mercado em vigor, conforme o caso.

A energia produzida pela Companhia é vendida de duas formas. (i) através de Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado – ACR (Ambiente de Contratação Regulada) e (ii) através de Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no ambiente Livre – ACL (Ambiente de Contratação Livre), ambos registrados na CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica).

A receita líquida inclui, basicamente, a receita bruta de geração de energia e as deduções com PIS e COFINS.

c. Despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem, principalmente, receitas de juros sobre aplicações financeiras. As despesas financeiras abrangem, principalmente, despesas com juros sobre os financiamentos contratados.

d. Impostos

(i) Impostos e contribuições sobre as receitas (“lucro real”)

As receitas de vendas estão sujeitas ao PIS e COFINS, pelas alíquotas vigentes de 1,65% e 7,6% respectivamente. Esses encargos são apresentados como deduções das receitas de vendas de energia elétrica.

(ii) Impostos e contribuições sobre as receitas (“lucro presumido”)

As receitas de vendas estão sujeitas ao PIS e COFINS, pelas alíquotas vigentes de 0,65% e 3% respectivamente. Esses encargos são apresentados como deduções das receitas de vendas de energia elétrica.

(iii) *Impostos e contribuições sobre o lucro (“lucro real”)*

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferido do exercício são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

A Companhia enquadrada na tributação do lucro real é: Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

(iv) *Impostos e contribuições sobre o lucro (“lucro presumido”)*

Em 2024 e 2023, o imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido foram calculados com base no lucro presumido, de acordo com a legislação vigente, às alíquotas 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

As Companhias enquadradas na tributação do lucro presumido são: Tanque Novo I Energias Renováveis S.A., Tanque Novo II Energias Renováveis S.A., Tanque Novo III Energias Renováveis S.A., Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A., Tanque Novo V Energias Renováveis S.A., Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A., Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.

(v) *Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente*

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço.

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

e. Imobilizado

(i) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzidos de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*).

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração, e custos de financiamentos sobre ativos qualificáveis.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos ou perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado do exercício.

(ii) Custos subsequentes

Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com gastos serão auferidos pela Companhia e suas controladas.

(iii) Depreciação

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, reconhecida no resultado, baseado na vida útil estimada dos itens utilizando o método linear.

Taxas médias de depreciação para os dois exercícios apresentados

Classe de imobilizado	2024
Móveis e utensílios	10%
Veículos	20%
Equipamentos de informática	20%
Edificações, obras civis e benfeitorias	2%
Sistema de geração	3%
Sistemas de transmissão e conexão	4%
Classe de imobilizado	2023
Móveis e utensílios	10%
Veículos	20%
Equipamentos de informática	20%
Edificações, obras civis e benfeitorias	2%
Sistema de geração	4%
Sistemas de transmissão e conexão	4%

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

f. Capital social

As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido.

Os custos de transação diretamente atribuíveis à emissão de novas ações são demonstrados no patrimônio líquido, em conta redutora do capital, líquidos de impostos.

g. Instrumentos financeiros

Reconhecimento e mensuração inicial

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescidos, para um item não mensurado ao VJR (Valor Justo através do Resultado), os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

Classificação e mensuração subsequente

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA (valor justo através do resultado abrangente) - instrumento de dívida; ao VJORA (valor justo através do resultado abrangente) - instrumento patrimonial; ou ao VJR (valor justo através do resultado).

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais.
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros.
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

O Grupo não possui ativos financeiros mensurados ao VJORA.

Ativos financeiros – Avaliação do modelo de negócio

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia.

Os modelos de negócios são os seguintes:

Mantido para recebimento	A Companhia detém ativos financeiros decorrentes de seu negócio de geração de energia elétrica. O objetivo do modelo de negócios para esses instrumentos financeiros é obter receita através dos contratos de venda de energia no Ambiente de Contratação Regulada (ACR) e/ou no Ambiente de Contratação Livre (ACL). A Companhia também detém uma carteira de títulos de dívida corporativa com o objetivo de manter um perfil de taxa de juros amplamente fixo para gerenciar sua exposição ao risco de taxa de juros.
Mantido para recebimento e venda	A Companhia mantém uma carteira de títulos de dívida corporativa para fins de gerenciamento de liquidez.
Mantido para negociação	A Companhia não possui ativos financeiros mantidos para negociação.

Ativos financeiros – avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são SPPI

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera:

- Eventos contingentes que modifiquem o valor ou o a época dos fluxos de caixa;
- Termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- O pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- Os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial. A Companhia não tinha ativos financeiros mantidos fora dos modelos de negócios comerciais que não passaram na avaliação do SPPI.

Ativos financeiros - Mensuração subsequente e ganhos e perdas

Ativos financeiros a VJR	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida e patrimoniais a VJORA	A Companhia não possui ativos financeiros mensurados ao VJORA.

Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR.

Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.

A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

Desreconhecimento

- **Ativos financeiros:** A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.
- **Passivos financeiros:** A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.
No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

h. Valor recuperável de ativos (“*impairment*”)

(i) *Ativos financeiros não-derivativos*

Ativos financeiros não classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, são avaliados em cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram perda de valor inclui:

- Inadimplência ou atrasos do devedor;
- Reestruturação de um valor devido à companhia em condições não consideradas em condições normais;
- Indicativos de que o devedor ou emissor irá entrar em falência;
- Mudanças negativas na situação de pagamentos dos devedores ou emissores;
- O desaparecimento de um mercado ativo para o instrumento; ou
- Dados observáveis indicando que houve um declínio na mensuração dos fluxos de caixa esperados de um grupo de ativos financeiro.

(ii) *Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado*

A Companhia considera evidência de perda de valor de ativos mensurados pelo custo amortizado tanto em nível individual como em nível coletivo. Todos os ativos individualmente significativos são avaliados quanto à perda por redução ao valor recuperável. Aqueles que não tenham sofrido perda de valor individualmente são então avaliados coletivamente quanto a qualquer perda de valor que possa ter ocorrido, mas não tenha sido ainda identificada. Ativos que não são individualmente significativos são avaliados coletivamente quanto à perda de valor com base no agrupamento de ativos com características de risco similares.

Ao avaliar a perda por redução ao valor recuperável de forma coletiva, a Companhia utiliza tendências históricas do prazo de recuperação e dos valores de perda incorridos, ajustados para refletir o julgamento da Administração sobre se as condições econômicas e de crédito atuais são tais que as perdas reais provavelmente serão maiores ou menores que as sugeridas pelas tendências históricas.

Uma perda por redução ao valor recuperável é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão. Quando a Companhia considera que não há expectativas razoáveis de recuperação, os valores são baixados. Quando um evento subsequente indica uma redução da perda de valor, a redução pela perda de valor é revertida através do resultado.

(iii) Ativos não financeiros

A Companhia tem como política contábil efetuar o teste de redução ao valor recuperável do ativo imobilizado anualmente, independentemente de haver indicação de que um ativo possa ter sofrido desvalorização.

Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos, ou Unidades Geradoras de Caixa - UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre seus valores em uso ou seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados ao seu valor presente usando-se uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. As perdas por redução ao valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

i. Mudança nas políticas contábeis materiais

Uma série de novas normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2024. A Companhia não adotou essas normas na preparação destas demonstrações financeiras.

Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia:

- CPC 18 (R3) em conjunto com o ICPC 09 - Propõe ajustes de redação e atualização de referências normativas com os padrões internacionais do IASB;
- Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02) - Definição do conceito de moeda conversível e estabelece procedimentos para o tratamento de moedas não conversíveis;
- Classificação e mensuração de instrumentos financeiros (alterações CPC 48 e CPC 40).

7 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa e bancos	3	3	1.078	1.496
Aplicações financeiras (i)	<u>2.699</u>	<u>574</u>	<u>309.939</u>	<u>175.778</u>
	<u>2.702</u>	<u>577</u>	<u>311.017</u>	<u>177.274</u>

Compreendem numerários em espécie, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez, que possam ser resgatadas no prazo de até 90 dias da data de contratação em caixa.

- (i) Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 os saldos de aplicações financeiras referem-se a disponibilidades em conta aplicação no Banco Santander, em moeda nacional, indexada pela variação do Certificado de Depósito Interfinanceiro - CDI, com resgate imediato sem prejuízo da remuneração auferida até a data. A taxa média de remuneração da aplicação no Banco Santander foi de 95% do CDI nos dois exercícios.

8 Contas a receber de clientes (consolidado)

	Consolidado	
	2024	2023
Contas a receber	<u>9.788</u>	<u>10.304</u>
	<u>9.788</u>	<u>10.304</u>

O contas a receber decorre do fornecimento de energia relativo ao mês de dezembro de 2024 e com vencimento em janeiro de 2025.

Não existem valores de contas a receber de clientes vencidos em 31 de dezembro de 2024 e 2023. Adicionalmente, não há expectativa de perdas com o montante de contas a receber de clientes do Grupo, portanto não se faz necessária a constituição de provisão para perdas de crédito esperadas.

9 Partes relacionadas

A Companhia possui operações entre as companhias do mesmo grupo econômico relativas a rateio de folha de pagamento, nota de débito de despesas comuns entre as companhias e gestão de recursos financeiros.

Controladora

	2024	2023
<i>Ativo circulante</i>		
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A. (a)	72	55
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A. (a)	48	37
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A. (a)	36	28
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A. (a)	72	55
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A. (a)	97	73
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A. (a)	97	73
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A. (a)	60	46
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A. (b)	-	134
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A. (b)	123	131
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A. (b)	-	38
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A. (b)	-	328
	606	997
<i>Passivo circulante</i>		
Atlantic Energias Renováveis S/A (a)	5.119	367
Atlantic Energias Renováveis S/A (c)	93.700	-
	98.819	367

- (a) Os saldos de contas a receber e a pagar à partes relacionadas de curto prazo referem-se ao rateio de folha de pagamento e nota de débito de despesas comuns entre as companhias e a controladora direta.
- (b) Os saldos de partes relacionadas referem-se aos dividendos a receber. Para fins de demonstração de fluxo de caixa, os dividendos recebidos e pagos são apresentados nas atividades de investimento e financiamento, respectivamente
- (c) Os saldos de empréstimos entre partes relacionadas referem-se aos contratos de mútuo com vencimento final para junho de 2025.

As transações entre partes relacionadas, são realizados de acordo com os termos e condições acordados entre as partes, conforme gestão de caixa do grupo não existindo prazos definidos preestabelecidos. As contas a pagar/ receber não têm garantias e não estão sujeitas a juros.

Essas operações, devido às suas características específicas, não são comparáveis com operações semelhantes efetuadas com terceiros.

Consolidado

	2024	2023
<i>Passivo circulante</i>		
Atlantic Energias Renováveis S.A (a)	5.119	367
Atlantic Energias Renováveis S.A (b)	403.000	-
	408.119	367

- (a) Os saldos de partes relacionadas referem-se ao rateio de folha de pagamento e nota de débito de despesas comuns entre as Companhias e a controladora direta.
- (b) Os saldos de empréstimos entre partes relacionadas referem-se aos contratos de mútuo com vencimento final para junho de 2025.

Remuneração do pessoal chave da Administração

Durante os anos de 2024 e 2023 não houve remuneração paga ao pessoal-chave da administração, a remuneração ocorre de forma centralizada efetuado pelas Holdings CGNBE – CGN Brasil Energia e Participações S.A., e CGNEI – China General Nuclear Energy International Holdings Co., Limited.

10 Aplicações financeiras vinculadas (consolidado)

	2024	2023
Aplicações financeiras vinculadas	11.217	5.378
	11.217	5.378

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 os saldos de aplicações financeiras vinculadas referem-se a saldo da conta Reserva do Serviço da Dívida com restrição de movimento para atendimento ao *covenants* e a garantia de pagamento das prestações conforme definido no contrato de financiamento de longo prazo junto ao BNB (nota explicativa 13).

Tais montantes não possuem liquidez e estão aplicados em moeda nacional junto ao Banco BNB e podem ser movimentadas somente mediante autorização expressa do BNB.

As aplicações financeiras vinculadas são lastreadas em títulos públicos e indexadas pela variação do Certificado de Depósito Interfinanceiro - CDI.

11 Investimentos (controladora)

11.1 Informações das Companhias controladas

	2024				
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita	Lucro (prejuízo)
Controladas					
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	218.886	143.394	75.492	18.353	(2.186)
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	103.120	31.591	71.529	11.758	516
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	121.937	83.212	38.725	8.049	(377)
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	220.947	144.043	76.903	17.500	(1.750)
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	306.142	114.462	191.680	24.095	(8.642)
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	212.281	74.311	137.970	21.881	(2.245)
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	182.889	121.554	61.335	14.891	(1.379)
	1.366.203	712.569	653.634	116.528	(16.063)

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas
em 31 de dezembro de 2024

	2023				
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita	Lucro (prejuízo)
Controladas					
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	147.938	70.261	77.678	12.022	796
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	129.017	57.881	71.135	7.239	635
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	74.647	35.545	39.102	5.302	229
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	148.527	69.874	78.653	11.789	1.524
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	381.444	181.122	200.322	14.091	(1.174)
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	268.470	128.255	140.215	13.282	(681)
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	120.637	57.923	62.714	9.163	(481)
	1.270.680	600.861	669.820	72.888	848

11.2 Participações em Companhias controladas

Os investimentos e as respectivas movimentações nas controladas, apresentado nas demonstrações financeiras individuais, estão demonstrados abaixo:

	2024				
Participação	Saldo inicial	Integralização capital	Dividendos	Equivalência patrimonial	Saldo final
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	100% 77.678	-	-	(2.186)	75.492
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	100% 71.135	-	(123)	516	71.529
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	100% 39.102	-	-	(377)	38.725
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	100% 78.653	-	-	(1.750)	76.903
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	100% 200.322	-	-	(8.642)	191.680
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	100% 140.215	-	-	(2.245)	137.970
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	100% 62.714	-	-	(1.379)	61.335
	669.820	-	(123)	(16.063)	653.634

	2023				
Participação	Saldo inicial	Integralização capital	Adiantamento para futuro aumento de capital	Equivalência patrimonial	Saldo final
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	23.798	53.216	(134)	796	77.678
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	17.506	53.124	(131)	635	71.135
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	14.371	24.540	(38)	229	39.102
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	25.922	51.535	(328)	1.524	78.653
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	71.203	130.293	-	(1.174)	200.322
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	37.423	103.474	-	(681)	140.215
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	19.457	43.739	-	(481)	62.714
	209.680	459.921	(630)	848	669.820

12 Imobilizado (consolidado)

(i) Composição do saldo

	2024			2023
	Custo	Depreciação acumulada	Saldo líquido	Saldo líquido
Móveis e utensílios	615	(58)	558	596
Veículos	78	(17)	61	72
Equipamentos de informática	114	(34)	80	101
Edificações, obras civis e benfeitorias	23.655	(1.227)	22.428	23.246
Sistema de geração	949.242	(56.310)	892.933	928.763
Sistemas de transmissão e conexão	125.743	(6.320)	119.423	123.481
Imobilizado em andamento	-	-	-	38
	1.099.448	(63.965)	1.035.483	1.076.298

(ii) Movimentação do custo

	Saldo em 2023	Movimentação em 2024			Saldo em 2024
		Adições	Baixas	Transferências	
Móveis e utensílios	615	-	-	-	615
Veículos	78	-	-	-	78
Equipamentos de informática	112	-	-	2	114
Edificações, obras civis e benfeitorias	23.655	-	-	-	23.655
Sistema de geração	949.231	5	-	6	949.242
Sistemas de transmissão e conexão	125.586	165	-	(8)	125.743
Imobilizado em andamento	38	-	(38)	-	-
	1.099.316	170	(38)	-	1.099.448
	Saldo em 2022	Movimentação em 2023			Saldo em 2023
		Adições	Baixas	Transferências	
Móveis e utensílios	-	-	-	615	615
Veículos	-	-	-	78	78
Equipamentos de informática	-	-	-	112	112
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	-	-	23.655	23.655
Sistema de geração	-	11.344	-	937.887	949.231
Sistemas de transmissão e conexão	-	-	-	125.586	125.586
Imobilizado em andamento	683.231	404.751	(10)	(1.087.934)	38
	683.231	416.095	(10)	-	1.099.316

(iii) Movimentação da depreciação

	Saldo em 2023	Movimentação em 2024			Saldo em 2024
		Adições	Baixas	Transferências	
Móveis e utensílios	(19)	(39)	-	-	(58)
Veículos	(6)	(11)	-	-	(17)
Equipamentos de informática	(11)	(22)	-	-	(34)
Edificações, obras civis e benfeitorias	(409)	(818)	-	-	(1.227)
Sistema de geração	(20.467)	(35.842)	-	-	(56.310)
Sistemas de transmissão e conexão	(2.105)	(4.215)	-	-	(6.320)
	(23.017)	(40.948)	-	-	(63.965)

	Saldo em 2022	Movimentação em 2023			Saldo em 2023
		Adições	Baixas	Transferências	
Móveis e utensílios	-	(19)	-	-	(19)
Veículos	-	(6)	-	-	(6)
Equipamentos de informática	-	(11)	-	-	(11)
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	(409)	-	-	(409)
Sistema de geração	-	(20.467)	-	-	(20.467)
Sistemas de transmissão e conexão	-	(2.105)	-	-	(2.105)
		(23.017)	-	-	(23.017)

a. Valor recuperável do ativo imobilizado (impairment)

A Companhia anualmente efetua cálculo de recuperabilidade dos ativos imobilizados de cada Unidade Geradora de Caixa - UGC. Para o exercício findo em 31 dezembro de 2024, a Administração estimou os valores recuperáveis de sua UGC baseado no valor em uso, determinado através dos fluxos de caixa futuros descontados. O fluxo de caixa projetado levou em consideração fatores internos e externos, ajustando fatores como o volume de vendas, preços estimados para os próximos anos e elevação de despesas em linha com a expectativa de aumento no nível de operações da Companhia. A taxa de desconto utilizada foi de 9,65% a.a. (8,52% a.a. em 2023), elaborada levando em consideração o custo médio do capital (WACC).

O valor recuperável estimado para a UGC foi superior ao seu valor contábil, por esse motivo, nenhuma provisão para redução ao valor recuperável do ativo imobilizado foi contabilizada.

13 Financiamentos

Companhia	Operações (moeda nacional)	Indexador e taxas anuais de juros	Vencimento final	2024	2023
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	Santander (a)	CDI + 3,30%	19/12/2024	-	19.625
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	Santander (b)	CDI + 3,00%	31/05/2024	-	7.243
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	BOC (c)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	10.075
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	BOCOM (d)	CDI + 0,90%	10/05/2024	-	30.373
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	BNB (e)	IPCA + 4,73%	15/01/2046	50.593	-
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	BNB (f)	IPCA + 11,00%	15/10/2034	13.492	-
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	Santander (g)	CDI + 3,30%	31/01/2024	-	9.262
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	Santander (h)	CDI + 3,00%	20/06/2024	-	6.443
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	ICBC (i)	3m Sofr + 150bps	05/01/2024	-	1.311
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	BOC (j)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	8.936
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	BNB (k)	IPCA + 4,69%	15/07/2043	29.887	30.023
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	Santander (l)	CDI + 3,30%	19/12/2024	-	6.038
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	Santander (m)	CDI + 3,00%	20/06/2024	-	5.407
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	ICBC (n)	3m Sofr + 150bps	05/01/2024	-	1.967
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	BOC (o)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	6.210
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	BOCOM (p)	CDI + 0,90%	10/05/2024	-	14.174
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	BNB (q)	IPCA + 4,73%	15/01/2046	27.256	-
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	Santander (r)	CDI + 3,30%	19/12/2024	-	16.306
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	Santander (s)	CDI + 3,00%	20/06/2024	-	10.917
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	ICBC(t)	3m Sofr + 150bps	05/01/2024	-	3.932
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	BOC (u)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	12.223
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	BOCOM (v)	CDI + 0,90%	10/05/2024	-	23.286
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	BNB (w)	IPCA + 4,73%	15/01/2046	50.655	-
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	BNB (x)	IPCA + 11,00%	15/10/2034	13.686	-
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	Santander (y)	CDI + 3,30%	31/01/2024	-	46.081
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	Santander (z)	CDI + 3,00%	20/06/2024	-	35.073
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	BOC (aa)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	20.120
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	BNB (bb)	IPCA + 4,69%	15/07/2043	71.897	72.054
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	Santander (cc)	CDI + 3,30%	31/01/2024	-	17.918
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	Santander (dd)	CDI + 3,00%	20/06/2024	-	14.718
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	ICBC (ee)	3m Sofr + 150bps	05/01/2024	-	5.245
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	BOC (ff)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	14.763
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	BNB (gg)	IPCA + 4,69%	15/07/2043	71.625	72.054
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	Santander (hh)	CDI + 3,30%	19/12/2024	-	14.592
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	Santander (ii)	CDI + 3,00%	20/06/2024	-	9.067
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	ICBC (jj)	3m Sofr + 150bps	05/01/2024	-	3.278
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	BOC (kk)	CDI + 1,20%	09/12/2024	-	8.241
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	BOCOM (ll)	CDI + 0,90%	10/05/2024	-	20.249
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	BNB (mm)	IPCA + 4,73%	15/01/2046	42.064	-
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	BNB (nn)	IPCA + 11,00%	15/10/2034	11.765	-
C. Tanque Novo Energias Renováveis S.A.	BOCOM (oo)	CDI + 0,90%	10/05/2024	-	92.132
				382.920	669.335
Passivo circulante				12.745	496.626
Passivo não circulante				370.175	172.709

- (a) Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.: Em 08 de dezembro de 2022 e 19 dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 13.000 e R\$ 6.500 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (b) Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023 e 30 de maio de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 2.300, R\$ 300, R\$ 1.700 e R\$ 2.700 respectivamente, com vencimento final para maio de 2024.
- (c) Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023, 08 de março de 2023 e 03 de abril de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 1.526, R\$ 2.642, R\$ 2.335 e R\$ 3.500 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (d) Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.: Em 10 de novembro de 2023 foi assinado o Contrato de Empréstimo Externo entre a Companhia (emitente) e o Banco Bocom BBM (credor) no valor de R\$ 30.000, com vencimento final para maio de 2024.

- (e) Tanque Novo I Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 78.159, com vencimento final para janeiro de 2046.
- (f) Tanque Novo I Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 13.815, com vencimento final para outubro de 2034.

Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).

- (g) Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 7.000 e R\$ 2.200 respectivamente, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (h) Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023, 30 de maio de 2023 e 20 de junho de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 2.700, R\$ 100, R\$ 1.100, R\$ 1.400 e R\$ 900 respectivamente, com vencimento final para junho de 2024.
- (i) Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 4.180, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (j) Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023, 08 de março de 2023 e 03 de abril de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 509, R\$ 3.932, R\$ 2.031 e R\$ 2.400 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (k) Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 28 de junho de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 40.000, com vencimento final para julho de 2043.

Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).

- (l) Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 4.000 e R\$ 2.000 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (m) Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023, 30 de maio de 2023 e 20 de junho de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 2.300, R\$ 400, R\$ 700, R\$ 800 e R\$ 1.000 respectivamente, com vencimento final para junho de 2024.
- (n) Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 3.140, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (o) Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023, 08 de março de 2023 e 03 de abril de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 509, R\$ 2.134, R\$ 1.523 e R\$ 2.000 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (p) Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 10 de novembro de 2023 foi assinado o Contrato de Empréstimo Externo entre a Companhia (emitente) e o Banco Bocom BBM (credor) no valor de R\$ 14.000, com vencimento final para maio de 2024.
- (q) Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 39.081, com vencimento final para janeiro de 2046.

Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).

- (r) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 11.500 e R\$ 4.700 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (s) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023, 30 de maio de 2023 e 20 de junho de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 4.600, R\$ 600, R\$ 1.300, R\$ 2.800 e R\$ 1.200 respectivamente, com vencimento final para junho de 2024.
- (t) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 6.270, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (u) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023, 08 de março de 2023 e 03 de abril de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 712, R\$ 5.081, R\$ 2.843 e R\$ 3.500 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (v) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 10 de novembro de 2023 foi assinado o Contrato de Empréstimo Externo entre a Companhia (emitente) e o Banco Bocom BBM (credor) no valor de R\$ 23.000, com vencimento final para maio de 2024.
- (w) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 78.158, com vencimento final para janeiro de 2046.
- (x) Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 13.813, com vencimento final para outubro de 2034.

Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).

- (y) Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 27.000 e R\$ 18.800 respectivamente, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (z) Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023, 30 de maio de 2023 e 20 de junho de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 5.500, R\$ 12.800, R\$ 6.400, R\$ 6.700 e R\$ 2.700 respectivamente, com vencimento final para junho de 2024.
- (aa) Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023 e 08 de março de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 11.696, R\$ 7.113 e R\$ 11.169 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (bb) Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 28 de junho de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 80.000, com vencimento final para julho de 2043.

Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).

- (cc) Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 13.000 e R\$ 4.800 respectivamente, com vencimento final para janeiro de 2024.

- (dd) Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023, 30 de maio de 2023 e 20 de junho de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 5.600, R\$ 900, R\$ 2.100, R\$ 2.400 e R\$ 3.200 respectivamente, com vencimento final para junho de 2024.
- (ee) Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 8.390, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (ff) Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023, 08 de março de 2023 e 03 de abril de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 1.017, R\$ 3.354, R\$ 5.787 e R\$ 4.500 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (gg) Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 28 de junho de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 80.000, com vencimento final para julho de 2043.
- Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).
- (hh) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 9.500 e R\$ 5.000 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (ii) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 09 de janeiro de 2023, 20 de abril de 2023, 08 de maio de 2023, 30 de maio de 2023 e 20 de junho de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 2.700, R\$ 400, R\$ 1.400, R\$ 1.800 e R\$ 2.500 respectivamente, com vencimento final para junho de 2024.
- (jj) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 5.230, com vencimento final para janeiro de 2024.
- (kk) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 26 de janeiro de 2023, 16 de fevereiro de 2023, 08 de março de 2023 e 03 de abril de 2023 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco da China Brasil (credor) no valor de R\$ 1.017, R\$ 2.439, R\$ 1.726 e R\$ 3.000 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2024.
- (ll) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 10 de novembro de 2023 foi assinado o Contrato de Empréstimo Externo entre a Companhia (emitente) e o Banco Bocom BBM (credor) no valor de R\$ 20.000, com vencimento final para maio de 2024.
- (mm) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 65.132, com vencimento final para janeiro de 2046.
- (nn) Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 28 de dezembro de 2023 foi assinado o Contrato de Financiamento entre a Companhia (emitente) e o Banco do Nordeste do Brasil - BNB (credor) no valor de R\$ 11.842, com vencimento final para outubro de 2034.
- Garantias: Garantia fidejussória deste Contrato é a fiança, formalizada mediante Cartas de Fiança e aplicações financeiras vinculadas (nota explicativa 10).
- (oo) Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S/A: Em 10 de novembro de 2023 foi assinado o Contrato de Empréstimo Externo entre a Companhia (emitente) e o Banco Bocom BBM (credor) no valor de R\$ 91.000, com vencimento final para maio de 2024.

A Companhia mantém sua previsibilidade de pagamento dos financiamentos conforme o fluxo de caixa como segue:

	<u>Consolidado</u>
2025	12.745
2026 a 2028	37.003
2029 a 2031	42.281
2032 a 2034	51.989
2035 a 2037	59.417
2038 a 2040	70.616
2041 a 2043	77.328
2044 a 2046	31.540
Total	382.920

13.1 Movimentação (consolidado)

	2024	2023
Saldo inicial	669.335	403.690
Captação	218.000	544.368
Pagamento de juros	(47.696)	(57.177)
Pagamento de principal	(500.167)	(268.649)
Despesa com juros	43.448	33.035
Juros capitalizados e variações monetárias	-	14.068
Saldo final	<u>382.920</u>	<u>669.335</u>

Durante o ano de 2024, a controladora não captou novos empréstimos. O total de despesas com juros foi de R\$ 2.798, o total de pagamento de principal foi de R\$ 91.000 e pagamento de juros foi de R\$ 3.930.

Durante o ano de 2023, a controladora captou empréstimo no valor de R\$ 91.000. O total de despesas com juros foi de R\$ 1.132.

Para fins de demonstração de fluxo de caixa, os juros pagos são apresentados nas atividades de financiamentos.

13.2 Covenants

O Grupo contratou financiamentos com cláusulas que requerem a manutenção de determinadas condições a serem observadas, tais como: constituição, sem a prévia autorização do BNB, de penhor ou gravame sobre quaisquer direitos, inclusive creditórios, oriundos do projeto financiado, além de desempenho satisfatório em relação a determinados indicadores financeiros. O descumprimento das condições mencionadas poderá implicar no vencimento antecipado das dívidas e/ou multas.

13.1.1 Índice de Cobertura do Serviço da Dívida

O Grupo possui covenants financeiros em contrato junto ao Banco Santander como fiador, de Índice de Cobertura do Serviço da Dívida superior a 1,20. Em 31 de dezembro de 2024 todas as condições foram atendidas referentes às Cláusulas Restritivas do referido contrato.

13.3 Outras garantias

As garantias referem-se a: Garantia fidejussória do contrato de financiamento junto ao Banco do Nordeste do Brasil - BNB, formalizada através de carta fiança e garantia financeira dos Contratos de Uso do Sistema de Transmissão - CUST.

14 Provisões

(i) Provisão para contingências

Suportada pelos advogados que assessoram a Companhia, a Administração concluiu que as chances de perda no final do processo são avaliadas como "possível", totalizando o montante de R\$ 133 em 2024 (R\$ 133 em 2023).

15 Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital social subscrito em 31 de dezembro de 2024 e 2023 é de R\$ 579.705, dividido em 448.243.550 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, distribuídas conforme abaixo:

Acionista	2024	2023
Atlantic Energias Renováveis S.A. ("Holding")	579.705	579.705

Em 18 de agosto de 2023, através de Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado aumento do capital social da Companhia no valor de R\$ 369.852, na proporção das respectivas participações acionárias vigentes naquela data.

Controladora e controlador final

As ações da entidade são 100% da Atlantic Energias Renováveis S.A., a qual o controlador final no Brasil é a CGN Brasil Energia e Participações S.A. ("Grupo CGN Brasil").

b. Reserva legal

A reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido, após a compensação de prejuízos que eventualmente venham a ser apurados anteriormente, e limitada a 20% do capital social.

c. Dividendos

Os acionistas terão direito aos dividendos mínimos obrigatórios de 25% calculados sobre o lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76.

d. Reserva de lucros

A reserva de retenção de lucros é o montante do lucro apurado no exercício, deduzidos os dividendos mínimos obrigatórios e a reserva legal apurada.

e. Lucro básico e diluído

Não há diluição de ações ordinárias para o cálculo de lucro diluído. O cálculo do lucro básico por ação foi baseado no lucro líquido atribuído aos detentores de ações ordinárias.

16 Receita líquida de venda de energia (consolidado)

	2024	2023
Receita bruta de venda de energia	120.942	75.648
(-) PIS / COFINS	<u>(4.414)</u>	<u>(2.760)</u>
	<u>116.528</u>	<u>72.888</u>

17 Gastos por natureza (consolidado)

	2024	2023
Custos dos serviços prestados	(86.368)	(42.969)
Despesas gerais e administrativas	(5.370)	(4.390)
Outras despesas operacionais	<u>(2.634)</u>	<u>137</u>
	<u>(94.372)</u>	<u>(47.223)</u>
Encargos de transmissão e conexão	(11.384)	(7.386)
Compra de energia	(5.588)	(364)
Liquidação Financeira Negativa - CCEE	(12.256)	(3.359)
Despesa com pessoal	(4.412)	(3.736)
Serviços de terceiros	(1.489)	(277)
Depreciação	(40.948)	(23.017)
Arrendamento	(1.598)	(439)
Manutenção	(10.113)	(5.993)
Aluguel	(337)	(109)
Materiais	(483)	(162)
Despesas administrativas	(2.384)	(1.802)
Viagens e estadias	(61)	(45)
Outras	<u>(3.320)</u>	<u>(533)</u>
	<u>(94.372)</u>	<u>(47.223)</u>

18 Resultado financeiro (consolidado)

	2024	2023
Despesa bancária	(1.127)	(60)
IOF	(523)	(426)
Juros de financiamentos	(43.486)	(33.035)
Juros e multas de mora	(10)	(33)
Custo da estruturação da dívida	(3.978)	(320)
Outras despesas financeiras	<u>(2.651)</u>	<u>(4.687)</u>
Despesas financeiras	(51.774)	(38.561)
Juros recebidos	-	6
Receita de aplicação financeira	18.424	6.549
Outras receitas financeiras	<u>207</u>	<u>16.949</u>
Receitas financeiras	18.631	23.504
Total do resultado financeiro	(33.143)	(15.057)

19 Imposto de renda e contribuição social (consolidado)

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social reconhecida no resultado é demonstrada como segue:

	2024	2023
Receita com venda de energia (*)	121.404	65.397
Outras receitas	18.569	22.201
Base de cálculo IRPJ 8% (*)	28.282	27.433
Base de cálculo CSLL 12% (*)	33.138	30.049
Imposto de renda (15%) e contribuição social (9%)	7.225	6.819
Imposto de renda (10%) sobre lucros excedentes a R\$ 240 no período de 12 meses	2.660	2.605
Imposto de renda e contribuição social correntes	9.885	9.425
<i>Taxa efetiva</i>	<i>16,09%</i>	<i>16,40%</i>
Imposto de renda e contribuição social diferidos (**)	(14)	302

(*) A diferença na base de cálculo para apuração do imposto presumido calculada sobre a receita com venda de energia, refere-se ao saldo das provisões de receita registradas dentro de suas devidas competências.

(**) O saldo refere-se ao imposto diferido sobre a provisão do faturamento.

20 Instrumentos financeiros

O Grupo mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégia operacional e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade. Os resultados obtidos com estas operações estão de acordo com as práticas adotadas pela Administração da Companhia.

A administração dos riscos associados a estas operações é realizada por meio da aplicação de práticas definidas pela Administração e inclui o monitoramento do risco e previsão de fluxo de caixa futuros.

a. Classificação contábil e valores justos de instrumentos financeiros

Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação em que não há favorecidos. O conceito de valor justo trata de inúmeras variações sobre métricas utilizadas com o objetivo de mensurar um montante em valor confiável.

A apuração do valor justo foi determinada utilizando as informações de mercado disponíveis e metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, um julgamento considerável é necessário para interpretar informações de mercado e estimar o valor justo. Algumas rubricas apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo. Essa situação acontece em função desses instrumentos financeiros possuírem características similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

O uso de diferentes metodologias de mercado pode ter um efeito material nos valores de realização estimados. As operações com instrumentos financeiros estão apresentadas no balanço pelo seu valor contábil nas rubricas de caixa e bancos, contas a receber de clientes, partes relacionadas, financiamentos e fornecedores.

	Consolidado			
	2024		2023	
	Valor contábil Custo amortizado (*)	Valor justo Nível 2	Valor contábil Custo amortizado (*)	Valor justo Nível 2
Ativos financeiros				
Circulante				
Caixa e bancos	1.078	-	1.496	-
Aplicações financeiras	-	309.939	-	175.778
Contas a receber de clientes (nota 8)	9.788	-	10.304	-
Não circulante				
Aplicações financeiras vinculadas (nota 10)	-	11.217	-	5.378
Passivos financeiros				
Circulante				
Fornecedores	15.420	-	14.404	-
Financiamentos (nota 13)	12.745	-	496.626	-
Partes relacionadas (nota 9)	408.119	-	367	-
Não circulante				
Financiamentos (nota 13)	370.175	-	172.709	-

(*) O valor contábil dos instrumentos financeiros classificados como custo amortizado representa substancialmente seu valor justo.

- **Caixa e bancos:** são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de curto prazo e compõem-se do saldo de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras com liquidez imediata, sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.
- **Aplicações financeiras:** elaborado levando-se em consideração as cotações de mercado do papel, ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo, as taxas futuras de juros e câmbio de papéis similares. O valor de mercado do título corresponde ao seu valor de vencimento trazido a valor presente pelo fator de desconto obtido da curva de juros de mercado em reais.
- **Aplicações financeiras vinculadas:** referem-se, substancialmente, aos saldos das contas reserva constituídas de acordo com os respectivos contratos de financiamento, e deverão ser mantidas até a amortização dos mesmos. Os instrumentos financeiros relativos a essas contas reserva são contratados exclusivamente para atendimento às exigências legais e contratuais e são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Para aumentar a coerência e a comparação, a hierarquia do valor justo prioriza os insumos utilizados na medição em três grandes níveis, como segue:

- **Nível 1. Mercado ativo: Preço cotado** - Um instrumento financeiro é considerado como cotado em mercado ativo se os preços cotados forem pronta e regularmente disponibilizados por bolsa ou mercado de balcão organizado, por operadores, por corretores, ou por associação de mercado, por entidades que tenham como objetivo divulgar preços por agências reguladoras, e se esses preços representarem transações de mercado que ocorrem regularmente entre partes independentes, sem favorecimento.

- **Nível 2. Sem mercado ativo: Técnica de avaliação** - Para um instrumento que não tenha mercado ativo o valor justo deve ser apurado utilizando-se metodologia de avaliação/apreçamento. Podem ser utilizados critérios como dados do valor justo corrente de outro instrumento que seja substancialmente o mesmo, de análise de fluxo de caixa descontado e modelos de apreçamento de opções. O objetivo da técnica de avaliação é estabelecer qual seria o preço da transação na data de mensuração em uma troca com isenção de interesses motivada por considerações do negócio.
- **Nível 3. Sem mercado ativo:** Inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (inputs não observáveis). Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 a Companhia não possuía nenhum instrumento financeiro classificado nesta categoria.

21 Gerenciamento integrado de riscos (consolidado)

A Administração é responsável pela definição e monitoramento da estrutura de gerenciamento de riscos da Companhia. As políticas de gerenciamento de riscos são estabelecidas para identificar, mensurar, avaliar, monitorar, reportar e mitigar por meio da definição de limites e controles internos apropriados dos riscos a que estão sujeitas as operações e negócios da Companhia e a aderência aos limites.

A estrutura de gerenciamento de riscos é compatível com o modelo de negócio, com o porte, com a natureza das operações e com a complexidade das atividades e dos processos da Companhia.

(i) Risco operacional

O risco operacional está relacionado com a paralisação de parte ou de todo o fornecimento de energia esperado do parque eólico.

Como parte do plano de contingência para o risco operacional, a Administração da Companhia mantém contratos firmados com fornecedores relevantes no mercado a fim de mitigar possíveis riscos operacionais em seu parque eólico.

(ii) Risco de crédito

Risco de crédito refere-se à possibilidade de perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, ou seja, é o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro, falhe em cumprir com suas obrigações contratuais.

Esse risco é principalmente proveniente do contas a receber de clientes e demais instrumentos financeiros ativos da Companhia.

Para mitigar o risco de crédito, a Companhia efetua o acompanhamento das posições em aberto de recebíveis. No que diz respeito às instituições financeiras, a Companhia realiza operações somente com instituições financeiras avaliadas como de baixo risco.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima ao risco de crédito da Companhia:

	<u>Valor contábil</u>	
	2024	2023
Aplicações financeiras	309.939	175.778
Aplicações financeiras vinculadas	11.217	5.378
Contas a receber de clientes	9.788	10.304

(iii) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de o Grupo não ser capaz de honrar eficientemente suas obrigações esperadas e inesperadas, correntes e futuras, incluindo as decorrentes de vinculação de garantias, sem afetar suas operações diárias e sem incorrer em perdas significativas.

A abordagem do Grupo na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais como em cenários de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

O valor contábil dos passivos financeiros representa a exposição máxima ao risco de liquidez da Companhia:

	<u>Valor contábil</u>	
	2024	2023
Financiamentos	382.920	669.335
Fornecedores	15.420	14.404

(iv) Risco de mercado

Risco de mercado é a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de instrumentos detidos pela Companhia, tais como alterações decorrentes de exposição a taxas de juros, variação cambial, preço de ações, dentre outros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é monitorar e controlar estas exposições dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

A Administração do Grupo não efetua investimentos em ativos e passivos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado.

Exposição ao risco de taxa de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia busca diversificar seus recursos em instrumentos financeiros ativos e passivos de baixo risco.

O perfil da taxa de juros dos instrumentos financeiros da Companhia remunerados por juros, conforme reportado à Administração está apresentado conforme a seguir:

	2024	2023
Ativo		
Aplicações financeiras	309.939	175.778
Aplicações financeiras vinculadas	11.217	5.378
	321.156	181.156
Passivo		
Financiamentos	382.920	669.335

A Companhia efetuou análise de sensibilidade demonstrando os efeitos no resultado da Companhia advindos da variação do CDI, do IPCA e da SOFR, sendo o cenário possível um aumento/redução de 25% para a taxa de juros e o cenário remoto um aumento/redução de 50%.

Em 31 de dezembro de 2024 (Consolidado)

Operação	Valor exposto	Risco	25%	50%
Aplicações financeiras	321.156	Redução do CDI (*)	29.265	19.510
Financiamentos	382.920	Aumento da IPCA (**)	23.119	27.743

(*) Os índices de CDI considerados foram de 12,15% a.a.

(**) Os índices de IPCA considerados foram de 4,83% a.a.

Em 31 de dezembro de 2023 (Consolidado)

Operação	Valor exposto	Risco	25%	50%
Aplicações financeiras	181.156	Redução do CDI (*)	15.829	10.552
Financiamentos	479.470	Aumento do CDI (*)	8.050	5.367
Financiamentos	174.131	Aumento da IPCA (**)	8.489	10.187
Financiamentos	15.733	Aumento da SOFR (**)	1.054	1.265

(*) Os índices de CDI considerados foram de 11,65% a.a.

(**) Os índices de *Secured Overnight Financing Rate* (SOFR) e IPCA considerados foram de 5,36% a.a e 3,90% a.a. respectivamente.

* * *

Silvia Helena Carvalho Vieira da Rocha
Diretora

Fengshou Wang
Diretor

Raffael Ubarana Mohamed
Contador CRC RJ – 077398/O